

Voyage de M. J. Bechyné en Afrique occidentale: Hemiptera Reduviidae et Hemiccephalidae

par A. Villiers

La petite collection étudiée plus loin a été recueillie au cours d'un voyage effectué en 1951 en Afrique occidentale par Monsieur et Madame Jan Bechyné. Le but essentiel de ce voyage était la récolte des Coléoptères et les Hémiptères n'ont été recueillis qu'à titre secondaire. Néanmoins, pour les familles étudiées ici j'ai pu reconnaître 60 espèces, dont 4 nouvelles.

Mais le principal intérêt des récoltes de M. Bechyné réside dans sa prospection du Fouta-Diallon. On sait en effet que le massif, particulièrement bien connu sous l'angle géographique et botanique, parcouru chaque année par de nombreux touristes, n'a jamais fait l'objet de prospections entomologiques méthodiques. C'est ainsi comme on le verra plus loin, que beaucoup des espèces recueillies par M. Bechyné n'étaient jusqu'ici connues que de zones plus orientales, notamment du Mont Nimba et des régions situées à l'Est de ce Massif.

C'est pour moi un agréable devoir que de remercier M. Bechyné d'avoir bien voulu abandonner à l'Institut français d'Afrique noire les collections entomologiques qu'il a réunies.

Famille **Hemicocephalidae**

Embolorrhinus cornifrons Bergroth et Schouteden

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951; Damakanya: V-1951; Mont Gangan 500—700 m., V-1951.

De la Guinée au Katanga.

Didymocephalus curculio Karsch

subsp. **villiersi** Jeannel

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951.

Sous-espèce répandue de la Guinée au Gabon.

Famille: **Reduviidae**Subfamille: **Harpactorinae****Paramphibolus bechynei** n. sp.

Guinée: Mont Gangan, 500 m., 3-VI-1951.

Un ♂ et une ♀.

Long. 4,5 mm.

Très luisant. Tête noire avec une tache étroite triangulaire, à pointe dirigée vers l'arrière, située en avant du lobe antérieur, et une petite tache transverse entre les ocelles, jaunes. Rostre brun rouge. Premier article des antennes roussâtre.

Pronotum noir avec les parties saillantes du lobe antérieur et la partie antérieure du lobe postérieur rougeâtres. Ecusson brun de poix avec l'apex jaune pâle. Elytres brun de poix. Pattes brun foncé, les tibias un peu plus clairs.

Abdomen brun de poix, chacun des segments du connexivum avec une grande tache d'un blanc jaunâtre.

Très proche de *P. pusillus* Reuter, en diffère, outre la coloration par les yeux un peu plus gros, les ocelles moins écartés, la pubescence plus courte, le sillon longitudinal médian des deux lobes du pronotum plus profonds, la sculpture plus grossière, etc. . .

Rhinocoris rufigenus Fallou

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951; région de Kindia, Mt. Gangan, 550 m., VI-1951; Damakanya, IV-1951; Friguiagbé, V-1951. De la Guinée française au Congo belge.

Rhinocoris bicolor Fabricius

Guinée: Damakanya, IV et V-1951; Kindia, V-1951; Mt. Gangan, 500 m., V-1951; Séguéla, V-1951; Dalaba, 1200 m., VI-1951; Coyah, IV-1951.

Toute l'Afrique intertropicale.

Rhinocoris carmelita Stål

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951; Mamou, VI-1951.

Toute l'Afrique intertropicale.

Rhinocoris hutsebauti Schouteden

Guinée: Nzérékoré, VII-1951.

De la Guinée au Mozambique.

Rhinocoris rapax Stål

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951; Damakanya IV-1951; Mamou, VI-1951.

Toute l'Afrique intertropicale.

Rhinocoris tropicus Herrich-Schaeffer

Guinée: Mont Gangan, 500 m., V-1951; Damakanya IV-1951. De la Guinée française au Congo belge.

Hediocoris tibialis Stål

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951.

Toute l'Afrique intertropicale.

Hediocoris fasciatus Reuter

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951.

Toute l'Afrique intertropicale.

Sphedanolestes guerzé Villiers

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951; Kolanguelle, VI-1951; Mt. Gangan, 500 m., VI-1951.

De la Guinée au Cameroun.

Sphedanolestes picturellus Schouteden

Guinée: Mt. Gangan, 500 m., VI-1951; Kindia, V-1951; Macenta, VII-1951; Dalaba, 1200 m., VI-1951.

De la Guinée à l'Angola.

Sphedanolestes dekeyseri Villiers

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951.

Côte d'Ivoire — Libéria — Guinée.

Sphedanolestes varipes Villiers

Guinée: Konakri, IV-1951.

De la Guinée au Congo belge.

Peprius nodulipes Signoret

Guinée: Coyah, IV-1951; Nzérékoré, VII-1951.

De la Guinée à l'Angola.

Pisilus tipuliformis Fabricius

Guinée: Damakanya, V-1951; Mt. Gangan, 800 m., V-1951. Afrique intertropicales, zones forestières.

Cosmolestes pictus Klug

Soudan: Bamako, VII-1951.

Toute l'Afrique intertropicale.

Callilestes perrisi Signoret

Guinée: Damakanya, IV-1951.

De la Guinée au Congo belge.

Haematochares obscuripennis Stål

Guinée: Mont Gangan, 550—750 m., V-1951; Damakanya, IV-1951.

Toute l'Afrique intertropicale.

Vadimon obtusus Villiers

Guinée: Damakanya, IV-1951; Mt. Gangan, 800 m., V-1951.

De la Guinée au Congo belge.

Mastigonomus lobatus n. sp.

Guinée: Damakanya, 2-V-1951. Une seule femelle.

Long. 21 mm.

Tête noire avec la face ventrale jaunâtre. Rostre noir. Antennes noires avec le premier article orné d'un ou deux anneaux jaunâtres peu distincts et incomplets.

Lobe antérieur du pronotum noir, très luisant, le rebord collaire, à l'exclusion des saillies latérales, couvert d'une épaisse couche de poils squamuleux d'un blanc pur. Lobe postérieur orangé avec de courtes soies noires dressées et éparées. Côtes du pronotum jaunâtres. Scutellum orangé avec l'apex jaune pâle. Mésosternum et métasternum orangés.

Elytres orangés avec l'extrémité de la corie brune et la membrane, sauf sa base, d'un noir légèrement bleuté. Hanches et trochanters orangés. Fémurs noirs, les postérieurs avec un anneau préapical jaune très étroit. Tibias brun de poix avec un anneau jaune étroit près de la base; en outre les tibias postérieurs sont plus ou moins envahis par la coloration jaune à leur face interne. Fémurs et tibias hérissés de poils noirs.

Abdomen orangé, chaque sternite avec une petite tache brun foncé de chaque côté et en avant.

Stature étroite. Lobe antérieur du pronotum très petit et étroit, ses angles collaires coniques, rejetés latéralement, très sail-

lants. Ecusson terminé par un gros lobe arrondi. Nodosités des fémurs très fortes. Abdomen ovalaire, modérément élargi, mais chaque segment du connexivum très fortement lobé.

***Vestula lineaticeps* Signoret**

Guinée: Kankan, VII-1951; Nzérékoré, VII-1951; Kerouané, VII-1951; Damakanya, V-1951.

Afrique intertropicale, surtout en forêt.

***Endochus africanus* Bergroth**

Guinée: Mont Gangan, 600 m., V-1951; Kindia, V-1951.
De la Casamance au Congo belge.

***Phonoctonus fasciatus* Palisot de Beauvois**

Guinée: Mont Gangan, 800 m., V-1951; Nzérékoré, VII-1951.
Afrique intertropicale.

***Coranus metallicus* Lethierry**

Guinée: Damakanya, IV-1951.

De la Guinée au Shao et au Congo belge.

***Coranus varipes* Stål**

Guinée: Kankan, VII-1951; Coyah, IV-1951.

Afrique intertropicale.

***Coranus dybovskii* Villiers**

Guinée: Kankan, VII-1951.

De la Guinée au Congo.

***Vitumnus oculatus* Stål**

Guinée: Mont Gangan, 600 m., V-1951.

Afrique intertropicale, surtout en savane.

***Pseudophonoctonus formosus* Distant**

Guinée: Damakanya, VI-1951.

De la Guinée à l'Afrique orientale.

***Margasus afzelii* Stål**

Guinée: Mt. Gangan, 500—600 m., VI-1951.

De la Guinée au Congo belge.

Margasus impiger Bergroth

Guinée: Mt. Gangan, 500 m., V-1951; Nzérékoré, VII-1951.
De la Guinée au Congo belge.

Nagusta praecatoria Fabricius

Guinée: Camayenne, IV-1951; Kangan, VII-1951; Konakri,
IV-1951; Dalaba, 1200 m., VI-1951.
Afrique intertropicale.

Subfam. **Rhaphidosominae****Rhaphidosoma truncatum** Jeannel

Guinée: Konakri, IV-1951.
Du Sénégal à l'Abyssinie.

Subfam. **Ectrichodiinae****Glymmatophora dejoncki** Schouteden

Guinée: Friguiagbé, V-1951; Mt. Gangan, 500 m., V-1951.
Haut-Sénégal. Guinée. Côte d'Ivoire. Haute Volta. Dahomey.

Cleptria (Cleptriola) corallina Villiers

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951.

Espèce décrite de Guinée et déjà citée de Mamou, Frigniagbé
et Camayenne.

Maraenaspis pretiosa Villiers

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951.

Espèce connue jusqu'ici du Gabon et de Côte d'Ivoire.

Maraenaspis freyi n. sp.

Guinée: Kindia, 28-VI-1951; Dalaba, 1200 m., 13-14-VI-1951.
2 femelles.

Long.: 15 mm.

Rouge sombre avec les antennes, sauf le premier article, et
les tergites III à VII, sauf leur marge apicale d'un noir luisant.

Tête très courte et large, à sillon interoculaires très effacé.
Yeux petits, moins larges, vus de dessus, que la moitié de l'espace
qui les sépare. Ocelles vestigiels.

Lobe antérieur du pronotum fortement transverse, parcouru
par un sillon longitudinal médian superficiel, portant une fovéole

médiane profonde en arrière; angles antérieurs arrondis. Lobe postérieur du pronotum très court. Mucrons apicaux du scutellum peu saillants.

Tergite I avec un sillon transverse parallèle au bord apical, la marge entre ce sillon et l'apex striée longitudinalement. Base du tergite II déprimée, irrégulièrement et superficiellement striée longitudinalement. Base du tergite III fortement carinulée. Base des tergites IV, V et VI déprimée, irrégulièrement et superficiellement striée longitudinalement ou obliquement. Tergite III, IV, V et VI avec un fort sillon parallèle au bord apical, ce sillon carinulé longitudinalement sur le tergite VI. Tergite VII superficiellement et irrégulièrement strié en travers. Connexivum fortement vermiculé-strié. Sternites fortement carinulés à la base.

Cette espèce est proche de *M. coccinea* Horváth. Elle s'en distingue à première vue par la bordure apicale rouge des tergites.

***Santasia erythrocephala* Wolff**

Guinée: Nzérékoré, VII-1951; Dalaba, 1200 m., VI-1951.
Guinée. Sierra Leone. Côte d'Ivoire.

***Santasia maculata* Fabricius**

Guinée: Kindia, V-1951.
Toute l'Afrique intertropicale.

Subfam. **Piratinae**

***Androclis (Dichraotropis) pictus* Herrich-Schaeffer**

Guinée: Mont Gangan, 500 m., V-1951.
Du Sénégal à l'Afrique orientale. Inde. Java.

***Fusius rubricosus* Stål**

Guinée: Kindia, V-1951; Nzérékoré, VII-1951.
Afrique intertropicale et australe.

***Ectomocoris maculicrus* Fairmaire**

Guinée: Mont Gangan, 750 m., V-1951.
De la Guinée à l'Angola.

***Ectomocoris cruciger* Fabricius**

Guinée: Camayenne, IV-1951.
Toute l'Afrique intertropicale.

Subfam. **Acanthaspidinae****Cethera musiva** Germar

Guinée: Séguéla, V-1951; Nzérékoré, VII-1951; Damakanya V-1951; Dalaba, 1200 m., VI-1951.

Soudan: Bamako, VII-1951.

Toute l'Afrique intertropicale. Madagascar.

Reduvius minutus Reuter

Guinée: Kindia, V-1951.

Soudan: Bamako, VII-1951.

Afrique intertropicale. Sud de la région méditerranéenne

Sphedanovarus camerunensis Breddin

Guinée: Nzérékoré, VII-1951.

Afrique intertropicale, en forêt.

Acanthaspis pedax Stål

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951.

De la Guinée au Congo belge.

Acanthaspis vitticollis Reuter

Guinée: Nzérékoré, VII-1951.

De la Guinée au Togo.

Acanthaspis sulcipes Signoret

Guinée: Nzérékoré, VII-1951.

Afrique intertropicale.

Acanthaspis iracunda Stål

Guinée: Camayenne, IV-1951; Séguéla, V-1951; Kankan, VII-1951.

Du Sénégal à l'Angola.

Leptacanthaspis marginalis Villiers

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951.

Espèce connue jusqu'ici par un seul exemplaire de la région du Mont Nimba. Le spécimen du Fouta Djallon est légèrement plus petit que celui du Nimba (19 mm. au lieu de 21) et plus sombre: pronotum brunâtre au lieu de jaunâtre et bande claire des élytres plus courte et non dilatée à l'apex.

Leptacanthaspis behynei n. sp.

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951. Deux mâles.

Longueur: 20—21 mm.

Même aspect et même coloration que le spécimen de *L. marginalis* cité ci-dessus, la bande latérale claire des élytres encore plus réduite.

Cette espèce diffère de la précédente par les épines des angles latéraux du pronotum beaucoup plus grandes et dirigées obliquement vers l'arrière (perpendiculaires à l'axe du corps chez *marginalis*) et l'épine du scutellum elle aussi très grande et relevée à 60° tandis qu'elle est courte et relevée à moins de 45° chez *marginalis*.

Nyplus santosioides Breddin

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951.

Espèce seulement connue, jusqu'ici du Cameroun et de Fernando-Poo.

Nyplus rubescens Villiers

Guinée: Damakanya, V-1951.

Guinée et Côte d'Ivoire.

Heteropinus guineensis Villiers

Guinée: Nzérékoré, VII-1951.

Guinée et Côte d'Ivoire.

Subfam. **Salyavatinae****Petalochirus (Platychiria) Murrayi** Signoret

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951.

De la Guinée au Congo belge.

Subfam. **Tribelocephalinae****Tribelocephala breviceps** Bergroth

Guinée: Dalaba, 1200 m., VI-1951.

De la Guinée au Congo belge.

Tribelocephala curticornis Villiers

Guinée: Kindia, V-1951; Mont Gangan, 500 m., V-1951.

Guinée française et Guinée portugaise.